

# پرخــوري يــا خـــود خــــوري



داكتر همايون «اسلمزاده»

#### شناسنامهء كتاب

نام کتاب: پرخوری یا خود خوری

نــویســنده : داکتر همایون اسلمزاده

طرح يشتى : عبدالحفيظ آشنا

نـــاشـر: اداره، کتابخانه های سیار اریک

شماره مسلسل: ۳۹

طبع اول: ۱۳۷۹ه.ش. توسط ناشر پشاور

تيــــراژ ٥٠٠ جلد

تعداد صفحات: ٤٤

سایسز : ۱۳٫۵ ×۲۱ سانتی متر

آدرس نــاشـــر : منزل دوم ، رحمان بابا رود ، آ

پُستبکس ۱۰۸۶ بونیورستی تاون - پشاور

تيلفون: ٤٥٣٤٦-٤٤٣٩٢

فكس ٧١-٨٤٠٤٧١.

پست الکترونیکی aric@brain.net.pk

طب عن مركز نشرات اسلامي صبور ، گل حاجي پلازا ١٢٢

تىلىفون ٨٤٣٣٨٢

محل توزیع وفروش: دفتر اکبر (اداره عهماهنگی کمک ها برای افغانها)

استفاده از مطالب كتاب با ذكر مأخذ مجاز است

## يتغلَّفُوالِحَالِجَالِحَالِكُونَا

مرکز منابع نشراتی و اطلاعاتی اکبر (اریك) از سه سال به این سو پروگرام ارسال کتابخانه های سیار را به ولایات افغانستان روی دست گرفته است. کتابخانه های سیار که به شکل صندوق های فلزی ساخته شده اند، در محل خاصی گذاشته می شوند. مردم منطقه کتاب ها را طور عاریت میبرند، میخوانند و به مردم گرد و نواح خویش می شنوانند.

وقتی تمام کتاب های کتابخانه در منطقه خوانده شد، کتابخانه به منطقه دیگری انتقال داده می شود و یا تعدادی از کتاب های جدید به آن علاوه گردیده در همان محل باقی میماند.

ما تسلاش ورزیده ایم برای کتابخانه های سیار کتاب ها و نشراتی را گرد آوریم که زبان نگارش آن ساده و روان بوده، مطالب مورد نیاز مردم را داشته باشد تا آنها را در زنده گی روزمره، شان در مسایل دینی، اجتماعی، اقتصادی، تعلیمی، تربیتی، صحی، تاریخی، فنی، مسلکی و ... کمك رساند.

ما در پهلری پروگرام کتابخانه های سیار، این سروی را نیز انجام میدهیم که مردم به چه نوع آثار و مواد نیاز دارند و آرزومند مطالعه، کدام موضوعات و مطالب اند. ما نخست کوشش می نماییم تا مواد و کتاب های تقاضا شده را از منابع مختلف (کتاب فروشی ها، مراکز نشراتی) تهیه و خریداری کنیم. در صورت عدم موجودیت آثار و مواد مطلوب در مراجع مذکور، اریك تلاش میورزد تا با تألیف، ترجمه و چاپ

آثار مورد نیاز این خلاء را پر نماید. به منظور تحقق این هدف از دو سال به این طرف پیشنهادی به دفتر UNOCHA تقدیم گردید تا در جهت چاپ و نشر کتاب های مورد ضرورت برای خواننده گان با ما مساعدت مالی نمایند. با تشکر و ابراز امتنان از مساعدت مالی آن دفتر، از آن زمان تا کنون اداره، کتابخانه های سیار اریك توانسته در این راستا فعالیت های ثمر بخشی را انجام دهد.

برای کار بهتر و سیستماتیك هیأتی مشترك از غاینده گان اداره اریك وعده یی از محققان و نویسنده گان انتخاب گردیده اند تا مراحل پلانگنداری، آماده ساختن، چاپ و انتشار کتاب های مطلوب را که توسط مؤلفان و نویسنده گان ماهر و مسلکی تالیف میشود، مشترکا به پیش برند.

ایسن هیأت متشکل از همکار صمیمی افسفان ها خانم نانسی هیچ دوپری، سید محی الدین هاشمی، خواجه غلام جیلاتی شبل، محمد شکیب افضلی، محمد سلیمان و محمد رفیع است.

ما از خواننده گان عزیز خویش در دهات و شهر های مختلف کشور که از کتابخاند های ما مستفید می گردند توقع داریم که نیازها، خواهشها پرسش ها و پیشنهادات خویش را بفرستند و از نویسنده گان و عالمان وطن تقاضا می کنیم که در این راه با ما همگام گردند تا بتوانیم برای مردم خود کتاب های بهتر و مفید تری را تقدیم غاییم.

با احترام (اداره ء کتابخانه های سیار اریك)

## فهرست

ممعه	عنوان
١	مقدمه
۲	تغذی
٣	اهميت غذا
٤	وظايف غذا
٤	حالات غذایی
٥	ويتامين ها
٧	منرال ها
٧	مواد قندی
٨	شحميات
١.	پروتين ها
١.	انرژی
11	
١٤	چگونه و چه وقت غذا بخوریم؟
10	در جهاز هاضمه چه میگذرد؟
14	سؤ هاضمه و عوارض ناشی از آن و عوارض ناشی از آن
۲.	چربی خون
41	غذا و خواب
41	راه رفتن در خواب
**	انواع پرخوری
**	پر خوری در شب
24	بی اشتهایی

4٤		چاتی چیست؟
40	<b>چاتی</b>	امراض ناشی از
40	الای اعصابا	اثرات پر خوری ب
44	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	چه باید بکنیم؟
44	ين	روزه ع طبی و پره
44		سخن آخر
٣٤	<u>.</u>	اصطلاحات كتاب

#### کتابخانه های سیار اریك این كتاب ها را منتشر كرده است د اریك د گرځنده کتابتونونو د اداری خپاره شوی کتــابونه

۲۰ معيوبين او تولنه ۲۱- د افغانستان لندكى تاريخ

٢٢- تاريخ فشرده، افغانستان

۲۳ ـ د چرگانو ساتنه او پالنه

۲۶- سرغداری

۲۰ دنیای کودک

۲۱- د ماشوم نری

۲۷- نگاهی بر اوضاع اقتصادی افغانستان

۲۸ د افغانستان اقتصادي حالت ته يوه کتنه

۲۹-دشاتو مچيو روزنه

۳۰ زنبورداری

۳۱- د افغانستان سشاهیر

۳۳ د افغانستان کلک پوستي ميوي

۳۶- ميوه هاي سخت پوست افغانستان

٣٥- جغرافياي ولايات افغانستان

٣٦- دافغانستان د ولايتونو جغرافيه

۳۷۔ تکنالوژی بایو گاز

۱ - د افغانستان عمومي جغرافيه

۲- جغرافیای عمومی افغانستان

٣- د افغانستان تاريخي وداني

٤- بنا هاي تاريخي افغانستان

٥- د افغانستان محلي خواړه

٦- ورزشهاي محلى افغانستان ٧- سپينه کوتره

٨-كمان طلايي

٩- زده کړه چې ورزده کرو!

١٠- بياموزيم تا بياموزانيم!

۱۱- په افغانستان کي د چاپيريال ساتنه

۱۲- حفاظت محیط زیست در افغانستان

١٣- په افغانستان کې د بوزغليو او باغونو جوړونه او روزنه ٣٢- مشاهير افغانستان ۱۶ - تربيه و تهيه، بزق و باغها در افغانستان

ه ۱ ـ دتمدن سوغات

١٦- ارمغان تمدن ۱۷-زلزله در افغانستان

۱۸ ـ په افغانستان کې زلزلي

۱۹- معيوبين و جامعه



از سلسله نشریات کتابخانه های سیار اریك نمبر مسلسل 44



#### مقدمه

خواننده های عزیزا

استفاده از غذا های سهل الهضم و رعایت اصول تغذی لذتی دارد که ابدأ بالذت پرخوری وخو شخوری قابل مقایسه نیست.

دانشمندان تغذی بعد از تجارب زیاد به این نتیجه رسیده اند که نیم مریضانی که نزد داکتر به کلینیك ها و مراکز صحی مراجعه مینمایند مریض نبوده بلکه تکلیف شان نوعی کسالت کوتاه بوده که در اثر پر خوری و سؤ هاضمه به وجود آمده و سؤ هاضمه اصلاً مقدمه، مرض است.

آرزومندم با استفاده از روش های صحی که در این رساله از آن یاد آوری شده است هموطنان ما عادت های خراب تغذی شانرا کنار بگذارند و روش های درست تغذی را بیآموزند موضوعات این رساله را آگاهانه درك نمایند، آنرا یك اصل اساسی برای صحت شان بكار برند. بلا ضرورت ادویه استعمال نکنند و از رفتن بی جا به مراکز صحی ومعاینه خانه های شخصی دوری جویند.

والسلام دكتور همايون اسلمزاده

#### بسم الله الرحمن الرحيم.

### غذا ضرورت، غذا آفت

#### تغذى:

انسان ها برای امرار حیات شان مجبور اند چیزی بخورند.

بدون غذا زنده گی کردن ناعکن است. انسان ها از میان خوراکه های که در طبیعت پیدا میشود چیزی های را برای خویش انتخاب میکنند که برای صحت شان مفید باشد. پس باید بدانیم که:

مواد مغذی مختلف به صورت عموم در عضویت برای سه مقصد عمده و ذیل بکار میروند:

۱- برای ادامه، حیات و تأمین فعالیت های داخلی عضویت که ب بدون وقفه و همیشه جریان دارد.

۲- برای انجام فعالیت های خارجی عضویت مانند کارهای مختلف روزانه به مصرف میرسد.

۳- برای ترمیم انساجیکه از بین رفته و شکل حجرات و انساج بیشتر در زمان نمو و انکشاف جسمی بکار میروند.

#### اهمیت غذا:

همانطوریکه چراغ بدون تیل نمیسوزد وروشنی نمیدهد انسان هم بدون غذا زنده گی کرده نمیتواند.

اگر در چراغ تیل از حد معینه، آن زیادتر انداخته شود ویا هم بعضی مواد دیگر را باتیل یکجا بسازیم در این صورت ارزش تیل اولی را نخواهد داشت، چراغ نه خوب میسوزد ونه روشنی کافی تولید مینماید.

در مورد انسان ها هم این مثال قابل تطبیق است. نباید اضافه تر از حد ضرورت بدن غذا اخذ بداریم ونه از غذا های استفاده نماییم که به وجود ما سازگار نبوده به صحت وسلامتی مالطمه زند.

باید متیقن بود که خوردن غذا برای پرکردن شکم نبوده و غذا را برای آن نمی خوریم تا :

١- نشو ونما نماييم.

٢- صحتمند باشيم تا كارو فعاليت جسماني كرده بتوانيم.

٣-انرژی لازمه بدن را تامین غاییم.

همچنان غذا می خوریم تا:

١- مقاومت بدن ما پائين نيايد ودچار امراض مختلف نشويم.

۲- تعادل مواد مورد ضرورت بدن ما بر قرار باشد.

٣- بيش از اندازه لاغر نشويم.

#### وظايف غذا:

به صورت عموم غذا در بدن ماسه وظیفه عمده را پیش میبرد:

١-وظيفه، ساختماني بدن.

٢- وظيفه، احتراقي بدن.

٣-وظيفه، تنظيم كننده اعمال بدن.

#### حالات غذايي:

اطبأ و دانشمندان طب برای غذا سه حالت را تعین کرده اند.

۱- غذا های اصغری: که صرف شخص توسط آن زنده مانده میتواند مثلاً بعضی اوقات اتفاق می افتد که غیدای کافی بسرای شخصی نرسد. وجود میتواند تایک مدتی با آن تسوافق غاید میگر کشو وغا صورت غی پذیرد.

۲-غذا های متوسط: شخصی به صورت متوسط غذا اخذ میدارد ونشوو نما هم به صورت نارمل صورت می پذیرد.

۳-غذا های اعظمی: شخصی از اندازه، احتیاجش زیاد غذا اخذ میدارد اینگونه اشخاص که همیشه مقدار اعظمی غذا میگیرند اگر دفعتاً عین غذا را نگیرند به فقدان آن دچار میشوند.

غذا های را که روزمره اخذ میداریم دارای ویتامین، پروتین، شحم، قند، مواد معدنی ومواد غیر قابل هضم می باشد.

در این رساله به تشریح مفصل هریك ضرورت محسوس نمیشود، صرف به ارائه معلومات مختصر پیرامون هریك اکتفاء مینماییم:

#### ويتامين ها:

ویتامین ها مواد عضوی اند که مثل دیگر مواد مغذی در میتابولیزم طبیعی و در حفظ تعادل حیاتی بدن رول عمده را بازی مینمایند.

تجربه ثابت کرده که ویتامین ها تعاملات بدنی را تنظیم مینمایند. ویتامین ها به دو گروپ تقسیم شده اند:

۱- ویتامین های منحل در شحم؛ مثل: ویتامین های کا، آ، دی.
 ۲-ویتامینهای منحل درآب؛ مثل: ویتامین های بی کامیلکس وسی.

ضرورت روزمره ویتامین های منحل در آب

ویعامین ب4 ماینکرد گزام	ویتامین پ۱۲ مایکرو گزام		ویتامین ب۱ ملی گزام	ویتامین سی ملی گزام	سن	جنس
١,٨	٣,٠	١,٦	١,٤	٥٠	16-1	
۲,٠	٣,٠	١,٧	١,٤	٦.	14-10	
۲,۲	۳,۰	١,٧	١,٥	٦.	77-14	۲
۲,۲	٣,٠	١,٦	١,٤	٦.	044	١
۲,۲	٣,٠	١,٤	١,٤	٦.	بالاتر٥٠	
1.A 7 7 7	W W W W	1, W 1, W 1, W 1, Y	1,1 1,1 1,1 1,-	8. 7. 7. 7.	۱۵-۱ ۱۸-۱۵ ۲۲-۱۹ ۱-۰۳ ۱۱۷تر ۱۰	نن
٠,٦+	١,٠+	, ۳+	, ٤+	۲۰+		عالمه
٠,0+	١,٠+	, 0+	, 0+	٤٠+		شيرد

## ضرورت روزمره ویتامین های منحل درشحم

ویتامین کا مایکرو گرام	ویتامین دی مایکرو گرام	ویتامین آ مایکرو گرام	ســن	رخس
٨	١.	١	18-1	
١.	١.	١	۱۸-۱٥	
١.	٧,٥	١	77-19	ب
١.	0	١	077	,
١.	٥	١	بالاتر ٥٠	
۸٠	١.	۸۰۰	16-1	
٨	١.	۸۰۰	14-10	
۸ .	٧,٥	۸۰۰	77-19	e.
٨	ه	۸۰۰	077	
٨	٥	۸۰۰	بالاتر ٥٠	
۲+	0+	۲۰۰+	•	الماله
٣+	0+	٤٠٠+	•	شيرده

#### منرال ها:

منرال ها دربدن از اهمیت خاص برخوردار اند. گرچه ارزش غذایی مواد منرالی بسیار کم بوده ولی اهمیت شان بسیار زیاد میباشد. تقریبا ۱۳۲۸ نوع منرال شناخته شده است که هر یك برای بدن ما ضروری می باشد بعضی از آن ها عبارتند از:

كلسيم، پتاشيم، سوديم، كلورين، كوبالت، آهن، فاسفورس، آيودين، سلفر، فلورين وغيره.

منرال ها در بدن وظایف ذیل را پیش می برند:

۱-در غوی حجرات رول عمده دارند.

۲-مایعات بدن را کنترول مینمایند.

۳-الکترولیت های بدن را تنظیم مینمایند.

٤-عمل هضم را كمك مينمايند.

#### مواد قندي:

قندیات از جمله مواد پر ارزش درتولید انرژی بوده وبه نام مواد سوخت بدن مسمی گردیده اند. قندیات ذریعه عمل هضم به گلوکوز تبدیل میشوند. خون برای آنتقال گلوکوز کار مینماید و آنرا برای تولید انرژی به حجرات بدن میرساند. یك مقدار گلوکوز به گلایکوجن تبدیل شده در جگرو عضلات ذخیره میشود.

فعالیت مرکز سیری تا حدودی تحت تاثیر مقدار مصرف گلو کوز که به وسیله حجرات موجود در داخل خود این مرکز قرار دارد، میباشد. این حجرات را گلو کوستات می نامند.

هنگامیکه مصرف گلوکوز در اثر اختلاف شریانی و وریدی کم شد، فعالیت مرکز تغذی از کنترول مرکز سیری خارج شده شخص احساس گرسنه گی مینماید.

برعکس در اثر بالا رفتن مصرف گلو کوز فعالیت حجرات گلو کوستات نیز افزایش یافته و فعالیت مرکز تغذی زیر کنترول مرکز سیری قرار میگیرد شخص احساس سیری مینماید.

قندیات برای تمام اشخاص غذای اساسی شمرده میشود؛ مثلاً: در ایالات متحده امریکا نیم غذا و در دیگر ممالك حتی اضافه ازنیم غذای شانرا قندیات تشکیل میدهد.

قند در بدن وظایف ذیل را پیش می برد:

۱ - برای بدن انرژی تولید مینماید.

۲-پروتین را از مصرف شدن به قسم مواد سوخت حفاظت مینماید.

تحقیقات به اثبات رسانیده که استفاده از مقدار زیاد قند در غذاهای روزمره سبب چاقی شخص میگردد.

#### شحميات:

چربی هانیز از جمله مواد غذایی بوده وبه دو شکل بافت میشوند:

۱- به شکل تیل که در حرارت عادی به صورت مایع می باشد.

۲- به شکل روغن که دارای یك ترکیب جامد میباشد.

چربی ها تقریباً ۲۳ فیصد وزن خانم ها و ۱۵ فیصد وزن آقایان را تشکیل میدهد. چربی ها از منابع حیوانی ونباتی به دست می آیند. از منابع حیوانی آن مسکه، سر شیر چربو و دنیه و از منابع نباتی آن پنبه داند، روغن ناریال ومار گرین را میتران نام برد.

چربی ها در اکثر مواد خوراکه مثل گوشت، شیر تخم وخسته جات وجود دارد و تقریباً ۲۰-۲۵ فیصد کالوری بدن توسط چربی ها تامین میگردد. چربی نسبت به پروتین وقندیات دو برابر کالوری تولید مینماید چربی ها بر علاوه اینکه به غذا لذت خاص بخشیده و آنرا خوشمزه میسازد. در بدن وظایف ذیل را نیز پیش می برد:

۱- برای جذب ویتامین های منحل در شحم رول عمده دارد.

۲ - منبع خوب حرارت و انرژی میباشد.

۳- در نشو وغای بدن رول اساسی دارد.

٤- پروتين را از سوختن در بدن حمايه ميكند.

چربی ها خالی شدن شکم را کند و آهسته میسازد لذا باغذا های چرب شخص زود گرسنه نشده واستفاده زیاد از آن به چاقی می انجامد.

چربی بر علاوه این که به قلب و سیستم دورانی تشوش را بار می آورد عمر شخص را کوتاه، چربی خون را زیاد وفشار خون را بلند میبرد.

روغن های حیوانی از جمله چربی های اشباع شده بوده دیرتر هضم می شود، از آن باید استفاده نگردد.

در حالیکه روغن های نباتی از جمله چربی های غیر اشباع شده بوده زودتر وسریعتر هضم می گردد و به علت غیر مشبوع بودن آن باید زیاد تر در غذاهای روزمره خویش از آن استفاده نماییم.

#### پروتین ها:

پروتین ها نسبت به قندیات و چربی ها دارای ساختمان مغلق اند قراریکه محاسبه شده هر کیلوگرام وزن بدن انسان به ۵،۹ گرام پروتین ضرورت دارد.

دانشمندان و محققین معتقد اند که ۱۵ فیصد از تمام انرژی که روزانه ضرورت است باید از پروتین تامین گردد. مثلاً اگر شخصی روزمره ۳۰۰۰ کالوری ضرورت داشته باشد باید ۷۵۰ کالوری آن از پروتین تامین گردد.

در حقیقت زنده گی بدون پروتین وجود ندارد. نشووغای بدن، تغذی و تولید که وظیفه اساسی هر موجود زنده به شمار می آید به پروتین وابسته گی دارد. پروتین در بدن وظایف ذیل را پیش می برد:

- ۱- در ساختن حجره جدید در بدن سهم فعال دارد.
  - ۲- در ترمیم حجرات مستعمل رول اساسی دارد.
    - ۳- انرژی و حرارت تولید مینماید.
- ٤- در حفاظت بدن در مقابل امراض نقش عمده دارد.

#### انــرژي:

انرژی برای فعالیتهای روزانه، زنده گی انسانها دارای اهمیت خاص میباشد. علاوتا اعضای بدن که فعالیت های غیر ارادی دارند مثلا قلب، شش، گرده ها و حرکا ت حجاب حاجز نیز به انرژی ضرورت دارند. موادی قندی، شحمیات و پروتین ها منابع مهم انرژی به حساب رفته اند اندازه انرژی به کالوری سنجیده میشود و آن عبارت از مقدار حرارتی است که درجه حرارت یك گرام آب را از ۱٤٫٥ درجه سانتی گرید به ۵٫۵ درجه سانتی گرید ارتقادهد.

#### آب:

بعد از اکسیجن آب دربدن به درجه دوم قابل ارزش میباشد وفقدان آن نسبت به غذا زودتر احساس میشود. انسان بدون غذا تاچند هفته زنده می ماند ولی بدون آب صرف تاچند روز محدود به حیاتش ادامه داده میتواند. بدون آب زنده گی کردن مشکل است. اگر یك شخص به مقدار زیاد شحم، پروتین وقند از وجودش ضایع غاید باز هم زنده مانده میتواند مگر ضیاع ۱۰ فیصد آب وجود را به تشوش شدید و مقدار ۲۰ فیصد به مرگ روبرو خواهد ساخت.

تقریباً ۳۵ فیصد وزن بدن ما را بعد ازسن دوساله گی آب تشکیل میدهد. از جمله ٤٠ فیصد آن مایعات داخل حجره ۲۰،۰۰ فیصد مایعات خارج حجره و ۵ فیصد پلازمای خون میباشد.

اگر بدن را از لحاظ حجم آب اندازه نمایم تقریباً ۳/۶ حصه، آن را آب تشکیل میدهد.

درحالت عادی ضرورت روزمره آب ۲-۳ لیتر تخمین گردیده است که از جسمله نیم آن تسوسط نوشیدن و متباقی آن توسط مواد غذایی اخذ میگردد.

آب اگر نظر به ضرورت ومقدار معین اخذ گردد، دروجود کدام تشوش را بار نمی آورد، بلکه ضرورت بدن شخص را رفع میسازد وبدن از آن در انتقال مواد ازیك عضو به عضو دیگر کار میگیرد. این انتقال توسط لمف وخون صورت می پذیرد.

ولی زیاد نوشی مشکلاتی را به وجود آورده میتواند، مثلاً: نوشیدن چای یا قهوه روی غذا ها به خصوص غذا های چرب در موقع غیر مناسب یعنی یك ساعــت بعد از خـوردن غذا باعث تـشوشات مختلف در بدن می شود:

١- عمل هضم راكم ويا ازبين مي برد.

۲- فعالیت ترشحات معدوی راکم میسازد.

بالاخره منجر به سؤ ها ضمه میشود.

درحالت نورمال در مقابل هر ۱۰۰ کالوری میتابولیزم بدن تقریباً درحدود ۲۰ ملی لیتر آب از طریق ادرار ۲۰ ملی لیتر از طریق عرق جلد ۱۰ ملی لیتر از طریق مواد غایطه ضایع میگردد.

ضایعات بیشتر آب سبب کمبود آب دربدن میشود، که نکات زیر را میتوان در بروز آن یاد آور گردید:

١- اسهالات

۲- عرق زیاد درفصل گرما.

٣- تب بسيار بلند.

٤-سوخته کي ها.

٥- استفراغات.

٦- مرض شكر.

٧- امراض گرده.

۸-آفتاب زده کی ها وجل زده کی ها.

ضرورت روزمره مايعات	سن وسال
۱۰۰-۱۰ ملی لیتر ۱۲۵-۱۶۰ ملی لیتر ۱۲۵-۱۶۰ ملی لیتر ۱۳۰-۱۰۰ ملی لیتر ۱۲۵-۱۲۰ ملی لیتر ۱۳۵-۱۱۰ ملی لیتر ۱۳۵-۱۱۰ ملی لیتر ۱۰-۹۰ ملی لیتر ۱۰-۹۰ ملی لیتر ۱۰-۵۰ ملی لیتر	يك روزه ٤-٠١ روزه سه ماهه شش ماهه نه ماهه ١-٣ ساله ٤-٢ ساله ١-٢-١ ساله كاهلان

#### چگونه و چه وقت غذا بخوریم؟

در اصل منشاء دخول سم در بدن استفاده از غدا های بی حد زیاد میباشد.

استفاده از گوشت، تخم، قهوه و چای خلاصه افراط در تمام غذاهای که با حرارت زیاد پخته میشوند، سم زیاد در بدن تولید مینماید. در حقیقت این گونه غذاها ذایقه را فریب داده و آنرا تحریك مینماید تا شخص بیشتر از حد معینه غذا بخورد.

این اشخاص اشتباه مینمایند درست است که غذا های گوارا و لذیذ خسته گی شما را رفع میسازد ولی زمانیکه به این گونه غذا مواجه میشوید بیش از حد معینه از آن استفاده نه غایبد.

به هرسن و سال که هستید میانه رویی و اعتدال را فراموش ننمایید. پیش از یك مرتبه از غذای کامل در روز استفاده نه غایید.

در طرز تغذی دو چیز را متوجه شوید:

۱- وقت غذا.

٧- تركيب غذا.

اشخاص و افرادیکه روزانه فعالیتهای عضلاتی دارند و در هوای آزاد کار و انجام وظیفه مینمایند باید در یك شبانه روز سه مرتبه غذا اخذ بدارند. بر خلاف آنانیکه مصروف امور فکری و کارهای دستی اند و در یك جای ثابت فعالیت مینمایند باید در روز دو مرتبه غذا اخذ بدارند.

برای هر غذا مدت معینی در معده لازم است تا هضم گردد. مدت

هضم غذا در معده در نزد افراد مختلف، مختلف میباشد مثلاً در نزد اطفال زود تر، در پیران دیرتر، در جوانان قوی البنیه نسبتاً زود تر و نزد اشخاص ضعیف البنیه دیرتر هضم صورت می پذیرد. مدتی که باید هضم به وجه احسن آن صورت گیرد ۵- ۲ ساعت میباشد.

حد اقل فاصله بین دو غذا باید ٦-٧ ساعت باشد. اشخاص پیر وضعیف البنیه نباید اضافه از دو مرتبه در یك شبانه روز غذا بخورند.

#### در جهاز هاضمه چه می گذرد؟

غذا بعد از اینکه ذریعه شخص گرفته شد بعد از جویدن دردهن با موادی که از غده بزاق افراز می گردد مخلوط شده به طرف مری کشانیده میشود بعداً ترسط امواج پرستالتیك در مری به معده برده میشود.

عمل جریدن پارچه های کلان غذا را خورد و آنرا با ترشحات غده، بزاق مخلوط می کند. تا عمل هضم به آسانی صورت پذیرد.

لعاب دهن اعمال مهم ذیل را در بدن انجام میدهد:

- ١- عمل بلع را آسان ميسازد.
- ۲- دهن را مرطوب نگاه میدارد.
- ٣- حركات لب ها وزبان را كنترول مينمايد.
  - ٤- تكلم را كنترول مينمايد.
- ٥- در پاکى دهن و دندانها كمك ميرساند.
- ٦- قسما دارای تاثیر ضد باکتریایی نیز میباشد.

بعد از مخلوط شدن غذا با مواد ترشحى غده بزاق ابن مواد مخلوط

شده را بایك عمل ریفلكسی جمع و به روی زبان آورده و آنرا به طرف عقب می راند و در اثر یك موج انقباضی غیر ارادی در عضلات حلق به داخل حلقوم انداخته میشود.

عمل بلع بافریکونسی های زیاد هنگام غذا خوردن صورت می پذیرد. در حالت عادی تعداد فعل بلع در روز ۲٤۰۰ مرتبه تعین شده است.

در حالت نورمال حجرات معدوی روزانه به مقدار ۲۵۰۰ ملی لیتر شیره، معدوی ترشح مینماید.

هنگامیکه غذا وارد معده شد عضلات معده در اثر حرکت مری و حلقوم حالت مخصوص را به خود اختیار مینماید و به تعقیب آن حرکات پرستالتیك به وجود می آید. توسط این حرکات غذا باشیره، معدوی (اسیدها، میوکس و پپسین) مخلوط شده بایك سرعت کنترول شده به روده ها انتقال می یابد.

این امــواج در نیمه، انتــهایی معده نسبت به دیگر قسمت ها بارزتر میباشد.

معده بر علاوه از اینکه در جمع شدن غذا و خارج شدن آن رول دارد چند عمل دیگر را نیز پیش می برد:

 ۱- با افراز هایدروکلوریك اسید باکتریا های موجو در معده را از بین میبرد.

۲- حجرات جداری غشای مخاطی معده ماده، را تولید مینماید که
 برای جـــذب ویتـــامین بی ۱۲ در روده هـای باریك بسیار مهم میباشد.

سیستم معده – معایی سیستمی است که از طریق آن مواد غذایی، و ریتامین ها، مواد معدنی و مایعات وارد بدن میشود. پروتین ها، قندیات و شحمیات مغلق و پیچیده به اجزای قابل جذب تجزیه می شوند که البته این عمل در روده های کوچك صورت می پذیرد.

این مواد اولاً از غشای مخاطی گذشته وارد لمف یا خون میشوند ساین صورت عمل هضم و جذب انجام می یابد. عمل هضم به کمك انزایم ها صورت می گیرد.

بعضی از انزایم ها در معده و بعضی ها در ترشحات غده، بزاقی و عده یی هم درغشای مخاطی و سایتوپلازم حجرات که روده های کوچك را ساخته است، یافت میشود.

قام این عمل توسط هایدروکلوریك اسید تنظیم میگردد. هایدروکلوریك اسید که از معده و کیسه، صفرا افراز میشود، بالای انزایم های فوق تاثیر کرده باعث سرعت ایشان میشود.

بعد از پروسه، هضم و جذب در جگر این مواد غیر زهری (دی توکیسی کیشن) شده و از طریق دوران خون به تمام نقاط بدن میرسد.

#### سؤ هاضمه و عوارض ناشي آن:

سؤ هاضمه به علت های مختلف به وجود می آید:

۱- خوب نه جویدن مواد غذایی.

۲-پرخوری.

٣- زود زود غذا خوردن يعنى عدم مراعات فاصله بين دو وعده غذا.

- ٤- استفاده از غذا هاى ثقيل الهضم.
  - ۵- استفاده زیاد از جای و قهره.
- ٦- خوردن ادريه جات نا مناسب بدون مشوره، داكتر.
- ۷- نوشیدن آب در موقع غیر مناسب مثلاً یك ساعت بعد از خوردن غذا.

نزد مریضان مصاب به سؤ هاضمه علامات ذیل به ملاحظه میرسد:

بار دار بودن زبان، عارق ترش، بی اشتهایی، دردهای کولیك بطنی، سردردی ها، بیخوابی، دلبدی و استفراق، نفخ و باد در شكم (گازهای معدوی) و احساس سنگینی در معده.

اگر بیش از حد واشتهای طبیعی غذا میل غایید معده نظر به گنجایشی که دارد غذای اضافی را پذیرفته غیتواند. مقدار زیاد از این غذا هضم نشده از بدن خارج میشود زیرا در این حالت کار بالای معده زیاد شده و معده قادر به انجام بار زیاد نبوده زود خسته شده، از کار طبیعی اش باز می ماند.

چون معده انسان کارخانه اصلی بدن بوده هنگامیکه کار بالایش زیاد شود فعالیتش را به شکل اساسی آن پیش نبرده در نتیجه سؤ هاضمه والتهاب معده و روده ها را سبب میشود.

در اثر چنین حالات هم معده و هم دماغ خسته شده و تشوشات مختلفه را بار میآورند. روزانه یك یا وو وعده دست از طعمام بردارید صرف با میسوه، رسیده اکستفا غایید تما بسرای غذای باقیمانده در معده فرصتی مساعد شود که از معده خارج گردد.

در حقیقت اگر این دستورات را مراعات ننمایید خود باعث رنج، مرض و مرگ خود میشوید.

بسیاری از مردم از گاز های معدوی رنج می برند. وقتیکه ما غذا می خرریم یك مقدار از غذاها در معده وروده ها به گاز تبدیل میشوند.

برای خنثی کردن این گازها در قسمت بالایی معده کیسه هوایی وجود دارد که در از بین بردن این گاز رول اساسی داشته و روده های بزرگ نسبت گشاده بودن یك مقدار از این گاز ها را در خود ذخیره می کند. زمانیکه مقدار آن از حد معینه زیاد شد به سطح زیرین قلب فشار آورده در نتیجه در قلب تشوشی همچو گرفته گی و تپش را به وجود میآورد.

نزد بسیاری از اشخاص دیده شده که ازگرفته کی قلب شان رنج میبرند در حالیکه قلب شان سالم بوده مسئول معده و روده های شان میباشد که در اثر پرخوری، گاز های تولید شده به سطح زیرین قلب فشار آورده و تشوشی را خلق نموده است. برعلاوه اشخاص عصبی مزاج که بیش از حد تنفس می کنند گاهی یك مقدار هوا را در اثر همچو نفس کشیدن و یك مستدار دیگر را در جریان خوردن و آشامیدن می بلعند. این حالت را به اصطلاح طبی ایروفاژی گویند حالتیست که هوا بلعیده میشود.

یك مقدار از این هوا مجدداً پس زده به شكل عارق از بدن خارج میشود و یك مقدار آن به طرف روده های كلان رفته باهایدروجن، كاربن دای اكساید و متان كه توسط باكتریای روده های كلان تولید میشوند یكجا شده از راه مقعد به خارج دفع میگردد كه مقدار مجموعی آن

تقریباً ۲۰۰ ملی لیتر تخمین شده است. در اثر آن نزد بعضی اشخاص درد های شکم، صدا های مخصوص شکمی و ناراحتی های شکم به وجود می آید.

#### چربی خون:

مواد نشایسته وی، چربی ها و یا غذا های را که می خوریم همه وارد بدن ما شده بعد از یك سلسله تعاملات کیمیاوی سر انجام به چربی خون می انجامد به همین قسم مواد نشایسته وی و قندیات بعد از یك سلسله تعاملات کیمیاوی به قسم گلایکوجن در جگر و دیگر قسمت های بدن جمع میشوند. در خون ما نوع چربی به نام كولسترول وجود دارد. مقدار نارمل آن ۲۰۵ گرام در هر لیتر خون شخص میباشد. زمانیکه این مقدار از حد نور مال زیاد شد در جدار رگها تجمع غوده سبب تنگ شدن جدار رگها میشود که در این حالت خون نمیتواند به وجه احسن به داخل رگ ها در جریان باشد. در حالات پیشرفته که عادت غذایی تغیر نخورد، روز به روز این حادثه شدت کسب غوده باعث انسداد جدار داخل رگها شده میشود.

علاوتاً در اثر حادثه ارتیرواسکلیروزس (تنگ و سخت شدن اوعیه ها) قلب نمیتواند خون را به تمام نقاط بدن پمپ نماید. تشوشی که در چگونه کی جریان خون در قلب به وجود می آید سبب میشود تا بالای قلب فشار زیاد وارد شود و فشار خون بالا رود.

#### غذا و خواب:

بعد از خوردن غذا خوابیدن خرب نیست. دانشمندان و محققین فاصله بین هر غذا و خوابیدن را ۲-۳ ساعت تعیین نموده اند، یعنی از خوردن غذا الی خوابیدن ۲-۳ ساعت فاصله موجود باشد. زیرا بعد از خوردن غذا دفعتاً به خواب رفتن هضم خوب صورت نگرفته منجر به سؤ هاضمه میگردد.

پر خورها و خوشخور ها در اثر عدم مراعات فاصله میان خوردن غذا و خواب دچار اختلالات دماغی یعنی بیخوابی می شوند.

#### راه رفتن در خواب:

راه رفتن در خواب که اصطلاح سومنامبولیزم را افاده مینماید و کن چندین دقیقه طول بکشد. قسمیکه باچشمان باز راه رفته و از موانع دوری می جویند. اما هنگامیکه از خواب بیدار میشوند چیزی را به خاطر نمی آورند همچنان یکنوع مرض دیگر، که شخص تمایل شدید غیر قابل مقاومت برای خوابیدن در جریان فعالیت روزمره از خود نشان میدهد و به نام نارکولپسی مسمی گردیده است، از اثر تشوش ناشی از پرخوری میباشد که بنابریك میخانیکیت خاصی مراکز خواب و بیداری در هاییوتالاموس تنبیه شده و چنین حالات را به وجود می آورد.

#### انواع پرخوري:

پرخوری یا خوشخوری که قبلاً از آن یاد آور شدیم به دو نوع اند:

۱- پرخوری که از روی اشتها و اندازه معده میباشد این نوع پرخوری آنقدر مضر نیست.

۲- پرخوری که بیش از اشتها بوده این نوع پرخوری برای
 بدن مضر میباشد.

بعضی ها را دیده باشد که در خوردن غذا افراط میکنند. این بدترین عیب برای یك شخص است که مقدار خوراك خود را نداند.

انسان ها باید به صحت و سلامتی شان توجه داشته باشند و قبل از سیر شدن دست از غذا بردارند و به آن مختصر اشتهایی که برایشان باقی می ماند توجه نکنند. زیرا این میل بعد از چند لحظه از بین می رود. در عدم مراعات این حالت غذا به وجه احسن در معده وامعاً جذب نگردیده به صحت و سلامتی شان لطمه وارد کرده مریض، معلول وکوتاه عمر میشوند.

#### پر خوری در شب:

کسانیکه از طرف شب از غذا های چرب و زیاد استفاده می نمایند به بیخوابی و کسالت بدن مواجه میشوند. اگر شب معده پُر باشد به روده ها فشار وارد مینماید ممکن این فشار تا نواحی قلب، کسیه صفرا و شش ها هم برسد. کابوس یا دیدن خواب های وحشتناك که در اصطلاح عوام آن را سیاهی پخش کردن می گویند، هم در اثر پُر خوری رُخ میدهد.

#### بی اشتهایی:

بی اشتهایی در بعض حالات به صورت افراطی بروز مینماید، بی اشتهایی به دو شکل بروز میکند:

۱- بی اشتهایی کاذب.

۲- بی اشتهایی حقیقی.

در بی اشتهایی کاذب نداشتن میل به غذا مطرح نیست بلکه در اثر عوامل میخانیکی که فعل بلع را بر هم میزند به وجود می آید.

این نوع بی اشتهایی در اثر بزرگ شدن غیر طبیعی زبان، انتانات جوف دهن، ضعیف شدن عضلات دهن و مینانژیت به وجود می آید.

بی اشتهایی حقیقی که اسباب عضوی و یا روحی دارد نسبت به بی اشتهایی کاذب زیاد تر به وقوع می پیوندد.

عوامل مختلف وجود دارد که در کاهش و افزایش اشتها رول عمده را بازی مینمایند:

۱- سیستم لمبیك در تنظیم اشتها كمك مینماید.

۲- ضایعات هسته، امیگدالوئید اشتها را تنبیه کرده سبب پر خوری متوسط نزد شخص میشود.

۳- رشته های ادونیرجیك صعود اشتها را زیاد ساخته پرخوری را
 سبب میشود.

4- مقدار ذخایرچربی بدن به وسیله سیاله های عصبی یا سیستم هورمونی به دماغ خبرداده شده و از این راه اشتها کنترول میگردد.

٥- كولسيستوكنين و كالسى تونين اشتها را كاهش ميدهند.

#### چاقی چیست؟

انکشافات ۲۵ سال اخیر نشان میدهد که پر خوری و خوشخوری منجر به چاقی شده و یك تشوش را در حیات روزمره ما به وجود می آورد. اصلاً معنی چاقی از دیاد نسج شحمی در بدن را می گویند. چاقی در نزد انسانها یك پرابلم مهم صحی بوده با افزایش مرگ و میر همراه میباشد.

اگر بیش از ۲۰ فیصد وزن بدن در نزد مردها و ۲۵ فیصد در نزد زن ها ناشی از چربی باشد میگویند که چاقی وجود دارد.

با زیاد شدن سن مقدار چربی کاهش میابد اما نزد زنها این کاهش تا سن ۵۰ الی ۵۰ ساله گی آهسته بوده بعداً سریع میشود چاقی از نقطه نظر تعداد حجرات چربی به دو قسم میباشد:

۱- چاقی هایپرتروفیك.

۲- چاقی هایپرپلاستیك.

در چاقی نوع اول در مقدار چربی حجرات افزایش به عمل می آید نه در تعداد حجرات چربی.

مگر در چاقی نوع دوم افزایش حجرات چربی به ملاحظه میرسد.

به صورت عموم اشخاص چاق همیشه کسل، خسته، کم عرق، دارای رنگ صورت زرد، ضعیف النفس، دارای مقاومت نسبتاً پائین و قلب ضعیف بوده، آزادانه حرکت کرده غیتوانند، زود مریض میشوند چاقی مرگ نا به هنگام را در قبال دارد.

#### امراض ناشی از چاقی:

چاق ها در طول حیات شان به امراض ذیل دچار شده اند:

١- فشار خون.

٢- تيپ دوم مرض شكر.

۳- از دیاد چرب*ی خون.* 

٤- امراض اوعيه قلبي.

٥ - امراض مفاصل.

٦- تشرشات رواني.

۷- کانسرها مثل کانسرهای کولون، رکتم و پروستات در نزد مردان
 ورحم، کیسه صفرا، سدیه و تخمدان ها در نزد زنان.

٨- تشوشات خون مثل ترومبوا مبوليك.

۹- امراض سیستم هضمی مثل سنگ های کیسه صفرا
 والتهاب مری.

. ۱- تشوشات جلدی وغیره.

#### اثرات پر خوری بالای اعصاب:

پرخوری سبب خسته گی معده، روده ها، طحال و جگر شده در نتیجه منجر به ناراحتی های اعصاب میگردد.

اعصاب تمام حرکات و فعالیت های بدن ما را کنترول میکند لذا چگونه گی آن اثر کلی بالای صحت و سلامتی شخص دارد. تا زمانیکه حیات موجود است اعصاب ولو هم بسنار ضعیف شده باشد از فعالیت

باز غانده و در فعالیت های بدن سهیم میباشد. پس میتوان گفت که مرگ اعصاب یعنی مرگ وجود. از این جا میتوان به اهمیت اعصاب پی برد اشخاصیکه اعصاب شان ضعیف است همیشه دچار خسته گی، غم و اندوه بوده زنده گی برای شان محض یك پرابلم میباشد. برای نجات از این حالت باید روش درست و مناسب در تغذی را اختیار غود.

مصابین ایسن حالت باید بیش از همه علت آنرا پیدا و چاره جربی نمایند.

۱- اگر علت آن جمع شدن سم در بدن باشد باید با رژیم غذایی مناسب آنرا معالجه کرد.

۲- بر عکس اگر علت آن فقدان مواد غذایی مورد نیاز بدن باشد باید
 با گرفتن مواد غذایی مورد نیاز آنرا رفع ساخت.

۳- اگر علت آن خسته گی بود باید از فعالیت های زیاد جلوگیری به
 عمل آورد.

تقریباً ۵۰ فیصد از امراض را در طبیعت میتوان توسط استراحت و کنترول رژیم غذایی درست، چه از لحاظ کمیت وچه از لحاظ کیفیت معالجه و تداوی کرد.

چی باید بکنیم؟

اگر مطابق به دستورات دانشمندان طب عمل نماییم و آنچه را که می گریند بر آن پابند باشیم در حقیقت صحت و سلامتی خویش را محافظت غوده ایم.

تندرست بودن جسماً راحت بودن است. تندرست کسی است که جسمش عاری از هر گونه مرض باشد و کارهای معمولی روزمره را بدون کدام احساس خسته گی انجام دهد. منشاء اصلی مرض چیزی جزء نقض قوانین طبیعت عکس العمل را در بدن تولید کرده بنیه را ضعیف، سم و مواد فاسده را در بدن جمع و بالاخره شخص را مریض میسازد. جهت مبارزه با چنین عوارض محیط سالم طبیعی را برای خود فراهم آورید و به اندازه کافی و معین غذا تناول فایید. از غذا های ثقیل الهضم و مقوی پرهیز کنید و به غذا های سهل الهضم و بی زبان به مقدار کم اکتفا فایید تا وجود تان بتواند در فرصت مساعد مواد اضافی را از خود دور سازد.

صحت و سلامتی وجود انسان وقتی تامین خواهد شد که همآهنگی آن حفظ گردد.

اگر مسؤلانه بالای صحت و سلامتی خویش فکر نمایید چاقی تداوی دارد و در تداوی آن باید دو نکته را مد نظر گیرید:

۱- چاقی به بسیار ساده گی رفع شده میتواند ولی به شرط اینکه در مرحله اول مبارزه علیه آن شروع گردد. زمانیکه احساس کردید شکم، ران، بازو و کرمر از حد زیاد چاق گردیده باید فوراً مبارزه علیه آن شروع گردد.

۲- تغیر رژیم غذایی صورت گیرد مثلاً چربی و استفاده از مواد نشایسته وی را کم سازید و در عوض ورزش و جمناستك را عادت خویش قرار دهید.

البته ورزش در فضای آزاد صورت گیرد. از شرینی و مواد قندی استفاده نه نمایید. در نوشیدن آب حد اعتدال را مد نظر گیرید و اگر بیشتر بتوانید راه بروید کار خوب است.

برای اینگرنه اشخاص اگر ویتامین های خاندان (بی) ترصیه گردد بهتر خواهد بود.زیرا برعلاوه اینکه در ازبین بردن چربی های بدن رول عمده دارد در فعالیت غده تایرائید نیز رول عمده دارد. بناء استفاده از آن در نزد چاق ها که در اثر تشوش غده، تایرائید به وجود آمده بسیار موثر میباشد.

بعضی اوقات ادویه جات در ازبین بردن چاقی مورد استفاده قرار می گیرد. که از جمله میتوان از ادویه جات ذیل یاد آور شد:

- ١- فينايل پروپانول امين.
  - ٧- فنيترمين.
  - ٣- مازيندول.
  - ٤- فنفلورامين.

انکشاف فعلی در این مورد پروسه گاستریك بویل میباشد که یك آله مخصوص بنام بولی یوریتران سلنر را در معده، شخص مصاب چاقی جابه جا می کنند. این آله بنابر عمل حالت مخصوصه اش در نزد شخص

سیری تولید کرده و بدینگونه از چاقی جلو گیری به عمل می آورد.

چون اشخاص چاق از حد نور مال بیشتر آب در بدن دارند باید این مقدار آب اضافی از بدن شان دور گردد که در اینصورت زیر نظر یك طبیب یا مرکز صبحی از ادویه جات مدر (زیاد کننده ادرار) استفاده به عمل آید.

مسهلات نیز در رفع مواد فاسده، بدن مفید ثابت شده است. ادریه جات تحریك كننده ترشحات كبدی و رقیق كننده خون جهت ترشح كبدی و رقیق ساختن خون نیز در رفع چاقی موارد استفاده دارند.

#### روزهء طبی و پرهیز:

پرهیز از غذاهای ناساز بسیاری از امراض را معالجه وتداوی کرده است. دانشمندان، محققین و اطبأ روزه، طبی را یك اصل اساسی تداوی امراض ناشی از پرخوری دانسته و توانسته اند جلو عده یی زیادی از امراض را بگیرند و از رنجش مردم تا اندازه ای بکاهند.

این روش در عرصه طبابت نتیجه، خرب و مثمر به ارمغان آورده است. بسیاری از امراض چون امراض معده، معا، و چاقی که ناشی از پرخوری وسؤهاضمه میباشند، با استفاده از این روش معالجه وتداوی شده اند.

اطبأ امروز اینگونه مریضان را به پرهیز از غذا های نا مناسب وناساز

به بدن وکم خوری توصیه مینمایند وایشانرا از پرخوری باز میدارند. زیرا علت بسیاری از امراض را عادت خراب تغذی واستفاده از غذا های ناساز تشکیل میدهد.

اگر از پرخوری وخوشخوری جلوگیری ننماییم ذخایر بدنی ما افزایش یافته د چار امراض گوناگون خواهیم شد. جلوگیری از پرخوری به خاطر اینکه به معده فرصت داده شود تا مدت معین از فعالیت اضافی درامان بوده، به استراحت فرو رود، مفید است.

روزه و طبی نوعی کم خوری و پرهیز از غذا است که از طرف اطبا به منظور از بین بردن مسمومیت از بدن، استراحت سیستم های وجود و جلوگیسری از برهسم خسوردن تعادل اعصاب، بالای بعضی اشخاص وضع می شود.

روزه طبی ارزانترین و موثر ترین وسیله تداوی برای همچو تشوشات میباشد. در روزه طبی اینکه برای چه مدت شخص پرهیز داده میشود تعلق به نسوع و شدت مرض دارد. این تداوی با ناراحتی های توأم میباشد از قبیل:

- ۱- سردردی ها.
- ٢- ضعف عمومي.
- ٣- سستى اعصاب.
  - ٤- نفخ وباد.
- ٥- ازدياد درجه حرارت.

در روز های اول درجه حرارت بدن بلند می رود و شخص احساس مینماید که دچار تب خفیفی شده است مگر بعد از چند روز این عارضه از بین می رود.

۳− زبان باردار: بار دار بودن و بدبویی دهن یکی از عوارض نامطلوب دیگری است که در نزد شخص به ملاحظه میرسد. دهن گاهی خشك و گاهی هم گرم میباشد. شخص در قام وجود احساس گرمی میکند که این نه باید نگرانی شخص را فراهم سازد.

۷- استفراغ: بدن به کمك کیسه صفرا میکوشد تا مواد فاسده یا اضافی را که در روده ها جمع شده بیرون اندازد، روی این علت استفراغ بهترین و موثر ترین وسیله دفع مواد فاسده از بدن میباشد و به هیچ وجه جلو آن گرفته نشود.

۸− عرق: گـاهی از بدن عرق بـدبو خارج میـشود ایـن یك علامه، خوبی است زیرا میدانیم که بدن موفق شده مواد سم را از طریق جلد خارج سازد.

در این تداوی عمل جذب که صرف در موقع خوردن صورت میگیرد متوقف شده، معده حالت اسنفجی را به خود گرفته و فشرده شده، مواد اضافی را از خود دور مینماید. فعالیت جهاز هضمی در این هنگام برای دفع مواد فاسده به قدری شدید میشود که دیگر به هیچ وجه مایل نیست غذای اضافی را به خود جذب نماید. روی همین علت مریض احساس گرسنه گی نکرده و آرام و بدون کدام تشویش هضمی به زنده گی اش ادامه میدهد.

روزه طبی اگر به صورت ناقص عملی شود به شدت مرض می افزاید. بدین معنی که هنوز مواد فاسده تخلیه نشده دفعتاً به خوردن غذای دیگر مبادرت ورزیده شود. بعد از اینکه شخص یقین حاصل کرد که از شر مواد فاسده نجات یافته تا چند روز دیگر به مقدار بسیار کم غذا که محتویات آنرا میوه جات و سبزیجات تشکیل دهد قناعت غاید.

در حقیقت امر اگر کسی در چنین حالت تعادل را مدنظر نگیرد و پرخوری نماید گور خود را به دندان میکند.

روزه طبی و مراعات تعادل در نظم غندایی اثرات ذیل را در قبال دارد:

- ۱- عمل تخمر و گندیده کی روده ها را دور میسازد.
  - ۲- از مسمومیت بدن میکاهد.
  - ٣- جريان خون را منظم ميسازد.
  - ٤- به قلب مجال ميدهد تا استراحت غايد.
    - ٥- امراض جگر و معده را دور میسازد.
  - ٦- بیخوابی و سردردی ها را از بین می برد.
    - ٧- تيش قلبي را از بين مي برد.
- ۸- عمل هضم را سرعت بخشیده و در جذب آن کمك میرساند.
- ۹ بی اشتهایی، نفیخ و باد، کسالت ها و سرگیجی ها را کم میسازد.
  - ١٠- امراض ناشي از سؤ هاضمه را از بين مي برد.

#### سخن آخر:

طور خلاصه در عرصه تداوی باید نکات ذیل را مدنظر گرفت:

۱- روزانه مقدار کالوری را کم سازید یعنی کمتر از ۴۰۰ - ۵۰۰ کیلو کالوری در روز.

۲- در رژیم غذایی تغیر قابل ملاحظه به عمل آورید.

۳- ورزش های سبك را عادت خویش قرار دهید زیرا در اثر آن چربی
 های تراکم شده در بدن کم خواهد شد.

٤- از خوردن نان خشك و مواد نشايسته وى جلوگيرى به عمل آوريد.

۵- از خوردن گوشت های بریان شده دوری نمایید.

٦- حمام کردن یك روز بعد بدن را چاق و صفرا را از بدن دورمیسازد.

۷- از خوردن پنیر واستفاده از چار مغز جلوگیری به عمل آورید.

۸- از بری خوش و پوشیدن لباس های نرم خصوصاً از کتان خود
 داری غاید.

٩- انجير شخص را جاق ميسازد كه از آن نبايد استفاده كرد.

۱۰ - از نوشیدن بیش از حد آب در هنگام نا مناسب جلر گیری به عمل آورید.

#### اصطلاحات اين كتاب

۱- Adrenalin (ادرینالین): هورمونی است که از نهایت اعصاب سمپاتیك افراز میشود.

۱ (ارتیرو اسکیلیروزس): تراکم کولسترول در طبقه انتیمای شریان را گرید که سبب سخت شدن شریان شده بی نظمی را در جریان خون را جریان خون بار آورده و فشار خون را بلند می برد.

Anoraxia -۳ (انورکسیا): معنی بی اشتهایی را افاده میکند ر عبارت از نسداشتن میل به خوردن غذا است.

۲− Cholesterol (کولسترول): یك نوع شحم غیر مشبوع میباشد که زیاد شدن آن در جدار رگ های خون سبب بلند رفتن فشار خون میشود.

۰- Cancer (کانسر): معنی سرطان را افاده میکند تشکل یك نسج جدید را گوید که انساج سابقه را تحت تهاجم قرار دهد.

- ۲− Colon (کولون): امعاء یا روده های بزرگ.
- Cytoplasm -۷ (سایتوپلازم): قسمت محیطی حجره را گرید.
- Dehydration -∧ (دیهایدریشن): ضایع شدن آب عضویت توسط قی و اسهال، تب و عرق.
- ۹- Detoxication (دیتوکسیکیشن): عملیه است که مواد زهری را به شکل غیر زهری تبدیل می نماید.
- ۱۰ ۱۰ Enzyme (انزایم): ماده کیمیاری است که مانند کتلـست عمل مینمـاید و عمل کیمیاوی را سرعت می بخشد.
  - Glycogen -۱۱ (گلایکوجن): شکل ذخیروی گلوکوز در بدن.
  - Hypertrophy ۱۲ (هايپرتروفي): بزرگ شدن جسامت حجرات.
    - Hyperplasia -۱۳ (هايپريلازيا): زياد شدن تعداد حجرات.
  - Hypothalmus ۱٤ (هايپرتالاموس): يك بخش از دماغ را گريد.
- ۱۵ Hydrochloricacid (هایدروکلوریك اسید): اسید معدوی بوده که از مجرات جداری معده افراز میگردد.
- Hormon -۱۹ (هورمون) یك ماده کیمیاوی است که در مایعات عضریت ازیك حجره یا گروپ حجرات افراز میشود.

Metabolism -۱۷ (میتابولیزم): معنی استقلاب را افده میکند عملی است که از مواد غذای انرژی

تهیه میکند.

۱۸ - Pepsin (پپسین): نوع انزایی است که از معده افراز میشود.

Protein -۱۹ (پروتین): یکنوع از مواد غذای اساسی بدن بوده که مقدار زیاد انرژی تولید می نماید.

۰۲۰ Prestaltic (پرستلتیك): نوع حركات معدوی بوده که غذا را پیش می برد.

Prostate -۲۱ (پروستات): یك نوع غده است نزد مـردها و مایــع قلوی را از خــود افراز مــینماید.

Rectum - ۲۲ (رکتم) قسمت نهایی روده های بزرگ بوده و به نام امعاء مستقیم نیز یاد میشود.

Synthese -۲۳ (سنتیز): معنی ترکیب کردن(ساختن) را افاده میکند.

Thyriodgland - ۲٤ (تایراید گلند): معنی غده تایروئید را افاده می فاید. غده ایست که در قدام شزن به در طرف آن موقعیت دارد.

۳۵ - Thrombosis (تـرومـبوزس): الخـته شدن علـقه خـون در داخل ارعیه.

Thromboembolic -۲۹ (ترومبو امبولیك): حالتی است که بعد از تشکیل ترمبوس در داخل اوعیه خون پارچه، کرچك از آن جدا مگردد و شعبه کوچکی از شریان را مسدود میسازد.

vitamin -۲۷ (ویتامین): ویستامین از جسمله مواد اساسی زنده گی بسوده کسه برای بقسا و دوام حسیات ضروری میباشد.

vitamin B. complex -۲۸ (ریتامین بی- کامپلکس): ویتامین های متشکل از ریتامین های خاندان بی این دو، بی شش و بی دوازده) میباشد.

## مخصتر بيوكرافي داكتر همايون اسلمزاده

#### محل تولد:

قرید، ده خداداد مربوط ولسوالی ده سبز ولایت کابل. سال فراغت از مکتب:

سال ۱۳۵۸ لیسه انصاری کابل.

سال فراغت از فاكولته، طب:

سال ۱۳۲۱ پوهنځی طب ننگرهار.

#### وظايـف:

داکتر در سرویس داخله شفاخانه های سره میاشت، جمهوریت و انتانی، استاد در فاکولته طب بلغ و آمر کلینك صحی ولسوالی بگرامی.

#### آثـــار:

کمك های اولید، طبی، طب و ورزش، مواد مخدره و اثرات سوء آن، الكول دشمن مغز شما و رسالد، حاضر.



